



Lenovo ThinkPad L490 Intel® Core™ i5 i5-8265U Laptop 35,6 cm (14") 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Fekete

Márka : Lenovo

Termék család: ThinkPad

Termék kód: 20Q6S10N00

Termék neve : L490

Lenovo ThinkPad L490. Termék típusa: Laptop, Külső megjelenés: Védőtok. Processzorcsalád: Intel® Core™ i5, Processzor modell: i5-8265U, A processzor frekvenciája: 1,6 GHz. Képernyő méret: 35,6 cm (14"). Belső memória: 8 GB, Belső memória típusa: DDR4-SDRAM. Teljes tárolókapacitás: 256 GB, Adathordozó: SSD. Fedélzeti grafikus adapter-modell: Intel® UHD Graphics. Telepített operációs rendszer: Windows 10 Pro. Termék színe: Fekete. Tömeg: 1,69 kg



Kialakítás		Csatlakozók és csatlakozási felületek	
Termék típusa *	Laptop	HDMI portok mennyisége *	1
Termék színe *	Fekete	HDMI-verzió	1.4b
Külső megjelenés *	Védőtok	Kombinált fejhallgató/mikrofon port	✓
Piaci pozicionálás	Üzleti	USB C típusú DisplayPort alternatív mód	✓
Képernyő		USB töltés alvó módban	✓
Képernyő méret *	35,6 cm (14")	Alvó állapotbeli töltés USB portok	1
LED háttérvilágítás	✓	Billentyűzet	
Alap képméretarány	16:9	Mutatóeszköz	ThinkPad UltraNav
Processzor		Numerikus billentyűzet *	✗
Processzor gyártója *	Intel	Cseppálló billentyűzet	✓
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i5	Szoftver	
Processzor generáció	8. generációs Intel® Core™ i5	Az operációs rendszer architektúrája	64-bit
Processzor modell *	i5-8265U	Telepített operációs rendszer *	Windows 10 Pro
Processzormagok	4	Speciális processzor funkciók	
Processzorszálok	8	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
A processzor növelési frekvenciája	3,9 GHz	Intel® Smart Response Technology	✓
A processzor frekvenciája *	1,6 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
A buszrendszer sebessége	4 GT/másodperc	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processzor gyorsítótár	6 MB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
Processzor-foglalat	BGA 1528	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processzor litográfia	14 nm	Intel® Clear Video Technology	✓
Processzor üzemmódok	64-bit	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
A processzor kódneve	Whiskey Lake	Intel® Flex Memory Access	✓
Busz típusa	OPI	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Konfigurálható TDP-up frekvencia	1,8 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Konfigurálható TDP-up	25 W		
Konfigurálható alacsony TDP	10 W		
Konfigurálható alacsony TDP frekvencia	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
A PCI Expressz sávok maximális száma	16		
PCI-expressz csatlakozók verziója	3.0		
PCI Express konfigurációk	1x4, 2x2		

Memória		Speciális processzor funkciók	
Belső memória *	8 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Belső memória típusa	DDR4-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Memória órajel	2400 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Memória formatéyező	SO-DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Memória bővítőhelyek	2x SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Maximális belső memória *	64 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Adattárolás		Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközökhöz (Intel CVT for MID)	✓
Teljes tárolókapacitás *	256 GB	Intel® 64	✓
Adathordozó *	SSD	Execute Disable Bit	✓
SSD-k kapacitása összesen	256 GB	Tétlen állapotok	✓
Telepített SSD-k száma	1	Hőfigyelő technológiák	✓
SSD meghajtó kapacitása	256 GB	A processzor csomag mérete	46x24 mm
Optikai meghajtó típusa *	✗	Támogatott parancskészletek CPU konfiguráció (max.)	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Beépített kártyaolvasó	✓	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✗
Kompatibilis memóriakártyák	MicroSD (TransFlash)	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Grafika		Intel Identity Protection Technology verziója	1,00
Diszkrét grafikus adapter-modell *	Nem áll rendelkezésre	Intel Smart Response Technology verziója	1,00
Beépített grafikus adapter *	✓	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) verziója	0,00
Diszkrét grafikus adapter *	✗	Intel Secure Key Technology verziója	1,00
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® UHD Graphics	Intel TSX-NI verziója	0,00
A fedélzeti grafikus adapter alapfrekvenciája	300 MHz	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus frekvenciája (max.)	1100 MHz	Processzor ARK ID	149088
Maximális fedélzeti grafikus adapter memória	32 GB	Akkumulátor	
Fedélzeti grafikus adapter DirectX verzió	12.0	Akkumulátor-technológia	Lítium-polimer (LiPo)
Fedélzeti grafikus adapter OpenGL verzió	4.5	Akkumulátor kapacitása (wattóra) *	45 Wh
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	0x3EA0	Akkumulátor maximális élettartama	12 ó
Audió		Gyorstöltés	✓
Audió chip	Realtek ALC3287	Tápellátás	
Hangrendszer	Dolby Advanced Audio	USB Type-C töltőport *	✓
Beépített hangszórók száma	2	USB teljesítményleadás	✓
Hangszóró teljesítménye	2 W	Biztonság	
Beépített mikrofon	✓	Kábelzár csatlakozó	✓
Fényképezőgép		Megbízott platform modul (TPM)	✓
Elülső kamera	✓	Jelszavas védelem	✓
HD típusú elülső kamera	HD	Jelszavas védelem típusa	HDD, Bekapcsoláskor, Rendszergazda
Hálózat		Tanúsítványok	
A legfontosabb Wi-Fi szabvány *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Megfelelőségi tanúsítványok	RoHS
Wi-Fi szabványok	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Fenntarthatóság	
Antenna típusa	2x2	Fenntarthatósági tanúsítványok	TCO, EPEAT Silver, ENERGY START
Ethernet/LAN csatlakozás	✓	Tömeg és méretek	
Ethernet LAN adatátviteli sebességek	10,100,1000 Mbit/s	Szélesség	335 mm
Bluetooth	✓	Mélység	235 mm
Bluetooth verzió	5.1	Magasság	22,5 mm
Csatlakozók és csatlakozási felületek		Tömeg *	1,69 kg
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A típusú portok száma *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C típusú portok száma *	1		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C típusú portok száma	1		
Ethernet LAN (RJ-45) portok	1		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.